



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 316 566 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑲ Anmeldenummer: **88116729.0**

⑮ Int. Cl.⁵: **G11B 15/467, G11B 5/588**

⑳ Anmeldetag: **08.10.88**

⑳ Priorität: **13.11.87 DE 3738612**

⑰ Anmelder: **GRUNDIG E.M.V.**
Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max
Grundig holländ. Stiftung & Co. KG.
Kurgartenstrasse 37
W-8510 Fürth/Bay.(DE)

⑬ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.05.89 Patentblatt 89/21

⑳ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

⑱ Erfinder: **Elsässer, Dieter GRUNDIG E.M.V.**
Max Grundig holländ. Stiftung & Co KG
Kurgartenstrasse 37 D-8510 Fürth/Bay(DE)

⑭ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.07.91 Patentblatt 91/27**

⑥ **Verfahren zur Gewinnung eines Regelsignals für eine automatische Spurnachführung.**

⑦ Zur Gewinnung eines Regelsignals für eine automatische Spurnachführung beim Wiedergabebetrieb eines magnetischen Aufzeichnungsgerätes mit rotierenden Magnetköpfen, werden von zwei nachfolgenden Pilotsignalen die Übersprechpegel zueinander ins Verhältnis gesetzt, und aus der positiven oder negativen Abweichung des gebildeten Quotienten von dem Wert "Eins" das Vorzeichen und die Größe des Regelsignals ermittelt.

EP 0 316 566 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 437 116 (J. W. JUVINALL) * Spalte 2, Zeilen 1 - 57; Figuren * - - -	1,2	G 11 B 15/467 G 11 B 5/588
A	US-A-4 587 580 (NOBUTOSHI TAKAYAMA) * Spalte 5, Zeile 23 - Spalte 7, Zeile 12; Ansprüche ; Figuren * - - -	1,2	
A	GB-A-2 092 813 (PHILIPS) * Seite 1, Zeile 56 - Seite 2, Zeile 47; Ansprüche ; Figuren * - - -	1,2	
A	EP-A-0 087 811 (HITACHI) * Seite 3, Zeile 4 - Seite 7, Zeile 14; Ansprüche ; Figuren * - - -	1,2	
A	EP-A-0 219 303 (SONY) * Zusammenfassung * - - -	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 120 (P-358) 24 Mai 1985, & JP-A-60 5412 (TOSHIBA) 12 Januar 1985, * das ganze Dokument * - - - - -	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 11 B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	10 April 91	SCHWANDER P.H.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	